

C400 SR

EPOXI AUTOIMPRIMANTE ALTOS SÓLIDOS – SECADO RAPIDO

DESCRIPCIÓN

El C400SR es un fondo epoxi cuyas propiedades son las siguientes:

- Producto dos componentes
- Altos sólidos
- Autoimprimante: se puede aplicar como único producto sin imprimación donde es imposible preparar la superficie con arenado o hidroarenado
- Secado rápido
- Anticorrosivo
- Se puede aplicar como único producto
- Libre de cromato
- Bajo contenido de disolventes, lo que reduce la posibilidad de solventes ocluidos en la capa de pintura

USOS

Se utiliza en instalaciones marítimas, exteriores de tanques y cañerías, estructuras metálicas. En la industria Química, Petroquímica, Naval, Metalúrgica.

Dependiendo del sistema de aplicación y la temperatura ambiente, este fondo puede aplicarse entre 50 y 100 micrones de espesor húmedo sobre superficies verticales.

Este fondo puede ser usado en plantas de tratamiento de aguas y residuos industriales.

Sobre hierro, aluminio, hormigón, fibrocemento y hierro galvanizado.

También puede ser aplicado sobre distintos fondos, cinc silicatos, sobre un fondo anticorrosivo o sobre una imprimación epoxi sobre pisos de cemento.

PROPIEDADES

Acabado	Mate
Color	Blanco, gris y negro
Componentes	2
Relación de mezcla	4:1 (en volumen A:B)
Vida útil de la mezcla	1 h
Sólidos en volumen	70 ± 2%
Sólidos en peso	75 ± 2% (referidos al color blanco)
Densidad de mezcla	1.45 g/cm ³
Secado Tacto	En 75 micrómetros 15 minutos 25°C 45 minutos 15°C 59 minutos 5°C
Secado duro	8 hs a 25°C
Curado	Por reacción química
Punto de inflamación	25°C
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura máxima de aplicación	60°C
Humedad ambiente de aplicación	≤ 95% HR
Rendimiento por 1Lt	6-7 m ² con un espesor de 100 micrómetros.
Método de aplicación	Pistola airless, convencional, pincel y rodillo
Vida en estiba	1 año a partir de entrega
Diluyente	DC400 SR

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Eliminar pintura floja, grasas, óxido suelto y aceites. Puede utilizarse lavado con agua a presión.
Acero SSPC-SP 5, 6,7 y 10
Hormigón Limpieza abrasiva o lavado ácido.

APLICACIÓN

Con rodillo, pincel, soplete convencional o airless.
Con soplete convencional o rodillo: requiere hasta un 20% de diluyente.
La aplicación con soplete airless es más económica, permite mayores espesores con menos diluyente.
Una vez aplicado el fondo, se puede dar como terminación:

C4010 Esmalte Poliuretano	C4020 Esmalte Poliuretano Semi Mate
C500 Caucho clorado Brillante	C4030 Esmalte Poliuretano Mate
S1400 Esmalte Sintético	C4200 Acril Uretano
S1400P Esmalte Sintético	C4300 Esmalte Poliuretano Acrílico
S1450 Sintético Secado Rápido	C4500 Poliuretano Poliester

SEGURIDAD

Inflamable de 2da.
CLASIFICACIÓN SGA
Líquidos inflamables (Categoría 3)
Sensibilización cutánea (Categoría 1)
Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

Para mas información consulte la ficha de seguridad (FDS) del producto.

OTRA INFORMACIÓN

Se aconseja verificar periódicamente la actualización de esta ficha técnica. SCHORI S.R.L. asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas.
SCHORI S.R.L. proporciona de buena fe la información técnica de estas fichas, no haciéndose responsable del uso indebido de los productos. No se aceptan reclamos que no sean por problemas de calidad del producto y sean por su mala utilización.
Ante cualquier duda, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L.

CONTACTO

SCHORI S.R.L.
Villarroel 257 Hurlingham – CP B1686MAE
Buenos Aires - ARGENTINA
(0054)-11-4450-8008
www.schorisrl.com.ar